DLP-3-9-81845892

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Route de la FORÊT - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) 58.39.02

ABONNEMENT ANNUEL 70/50
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
13, Rte de la Forêt - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 212 (Edition Grandes Cultures n° 15/81 du 1er Septembre 1981)

COLZA D'HIVER

DESHERBAGE en PRELEVEE du COLZA (pré et post-semis)

Le choix du moment du desherbage et de l'herbicide à employer est fonction de plusieurs critères en particulier la flore potentielle sur une parcelle donnée.

Le desherbage de prélevée du colza est impératif pour lutter contre bon nombre de dicotylédones mal contrôlées par la suite à savoir : alchemille, coquelicot, fumeterre, gaillet, géranium, lamier, matricaire, pensée et véronique. Il permet également de combattre efficacement les infestations de graminées (celles-ci étant d'ailleurs aussi bien contrôlées avec un desherbage de postlevée). Par contre, son efficacité sur crucifères se limite à celle sur Capselle (Téridox, Devrinol). Sanve, ravenelle et calépine seront mieux contrôlés par un desherbage de postlevée (Kerb Ultra); (Karmex et Tribunil non homologués). A noter que le binage en hiver, si l'écartement entre lignes de semis le permet, peut être intéressant pour lutter contre ces crucifères.

Le tableau, au verso résume les points essentiels concernant les herbicides de prélevée du colza.

GROSSE ALTISE -

On peut choisir entre deux techniques de lutte :

1) Lutte préventive : par application d'un traitement microgranulé localisé au moment du semis à base de carbofuran (curater) : 600 g de m.a/ha; thiofanox (Décamox 5 G): 450 g de m.a/ha.; terbuphos (Counter 2 G): 200 g de m.a/ha. Ce traitement onéreux n'est intéressant que dans les situations où une infestation importante est à craindre.

2) Lutte préventive puis curative : par un traitement des semences d'ailleurs difficile à réaliser soi-même (il est préférable d'acheter des semences traitées) avec du méthiocarbe (Mesurol) à 25 g de m.a/Kg de semence qui assure une protection jusqu'à la levée, complété, éventuellement, par un traitement en végétation, si le seuil de 25 % de plantes ayant une à deux morsures récentes est atteint (jusqu'au stade 2 feuilles vraies).

PHOMA ALTERNARIA

Un traitement fongicide des semences est nécessaire. Il faut donc acheter des semences traitées ou effectuer soi-même cette désinfection (opération délicate) avec :

Matières actives	Dose de matière active en grammes par quintal de semences	Cryptogames combattus
organo-mercurique	3,75 g	Phoma - Alternaria
captane	120 g à 240 g	Alternaria
oxyquinoléate de cuivre	37,5 g	Alternaria
thirame	120 g à 240 g	Phoma - Alternaria

Un enfouissement des restes des anciennes cultures voisines avant la levée des semis de colza permet de limiter les contaminations.

LIMACES En cas de fortes attaques, appliquer des granulés à base de métaldéhyde à 5 % (15 à 30 Kg/ha) ou mercaptodiméthur à 4 % (Mesurol anti-limaces 3 Kg/ha).

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : R. GUILLEMENET - Inscription à la C.P.P.P. N° 535 A.D

P 469

1) PRE-SEMIS

Matière active dose par ha	napropamide 1.000 g	trifluraline 1.200 g	diallate 1.400 g	nitralin 1.125 g	napropamide + nitralin 700g + 800g	butam 2.880 g.
Produits commerciaux et dose par ha	DEVRINOL 2 Kg	TREFLAN 2,5 l	AVADEX 3,5 l.	PLANAVIN W 50 2,25 l.	FULTON ZULAN 2,5 Kg	COMODOR 4 l.
Mode d'application	incorporer dans les 48 h sur 2 à 3 cm	incorporer dans les 4h sur 6 à 8cm	incorporer immédiatement sur 6 cm	incorporer dans les 48 h sur 2 à 3 cm	incorporer dans les 48 h.sur2à3cm	incorporation non obligatoire
Activité sur graminées	bonne en général (à 2,5Kg)sur ray-grass repousses et folle-avoine	bonne en général limitée sur repousses et folle-avoine	bonne,porter à 4l/ha sur repousses et folle-avoine	bonne sauf sur ray-grass folle avoine et repousses	bonne sauf sur ray-grass folle-avoine et repousses	bonne sur folle-avoine et repousses porter la dose à 5 l.
Activité sur crucifères	bonne sur capselle limitée sur les autres	limitée	aucune	limitée	limitée	limitée
Activité sur autres dicotylédones	bonne en général limitée sur gaillet	bonne en général limétée sur gaillet insuffisante sur matricaire et mercuriale	aucune	bonne en général moyenne sur matricaire et gaillet	bonne en général limitée sur gaillet	uniquement sur coquelicot, matricaire,stellaire et véronique
Observations	à 2,5 Kg risques de phytotoxicité sur blé d'hiver suivant:labourer. Hasardeux sur groies.	les surdosages peuvent ralentir la végétation	ne pas traiter sur sol sec	éviter les surdosages		utilisable en post-semis

2) POST-SEMIS

Deux produits sont utilisables :

- le butam (Comodor)
- le dimétachlore à 1.500 g/ha (Téridox à 3 l/ha).

Ces produits doivent être utilisés le plus tôt possible après le semis et toujours avant la levée des mauvaises herbes.

- butam : utilisé en post-semis, il reste intéressant contre les graminées, et son action sur dicotylédones est plutôt meilleure qu'en pré-semis. Il est cependant inefficace sur alchemille, fumeterre, gaillet, géranium, lamier et crucifères.

- dimétachlore : A éviter en sol filtrant ou réduire la dose à 2 l. Inefficace sur folle-avoine, repousses, coquelicot, fumeterre, gaillet, pensée, ravenelle et sanve.

P/le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "Poitou-Charentes", l'Adjoint, Ingénieur en Chef d'Agriculture :

J.Y. PEYRELONGUE

Imprimé à la Station le 1.9.81 Préc. Note : Bulletin N°210 du 7.8.81